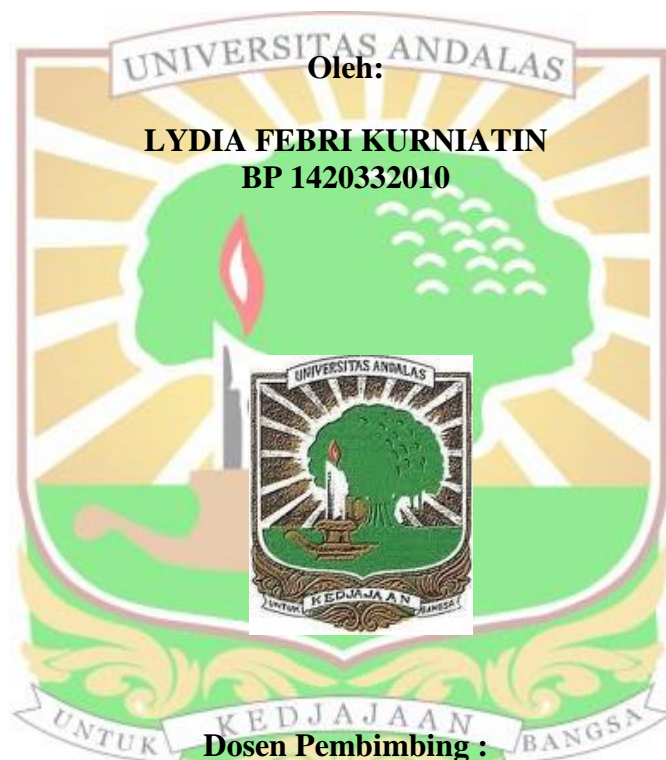


**JUMLAH KOLONI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA KULIT
SEKITAR AREOLA PAYUDARA, KOLOSTRUM DAN FESES
BAYI YANG DI INISIASI MENYUSU DINI**

TESIS



Oleh:

**LYDIA FEBRI KURNIATIN
BP 1420332010**

Dosen Pembimbing :

Dr.dr.Netti Suharti,M.Kes

Dr.Eny Yantri,SpA(K)

**PROGRAM PASCASARJANA ILMU KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

JUMLAH KOLONI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA KULIT SEKITAR AREOLA PAYUDARA, KOLOSTRUM DAN FESES BAYI YANG DI INISIASI MENYUSU DINI

LYDIA FEBRI KURNIATIN

Inisiasi Menyusu dini (IMD) merupakan salah satu intervensi kunci untuk menekan Angka Kematian Bayi (AKB). IMD memberikan kesempatan yang lebih banyak kepada bayi untuk mendapatkan bakteri baik yang ada di kolostrum dan kulit sekitar payudara ibu. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan jumlah koloni Bakteri asam laktat (BAL) pada kulit payudara, kolostrum dan feses bayi yang berhasil IMD dan tidak berhasil IMD.

Desain penelitian ini adalah penelitian analitik dengan *cross-sectional comparative*. Sampel diambil di 4 Bidan Praktik Mandiri (BPM) yang ada di wilayah Puskesmas Anak Air, Ikur Koto, Ambacang dan Belimbing. Sampel diambil dari 38 ibu dan bayi yang lahir secara normal pervaginam dengan berhasil atau tidak berhasil IMD. Pemeriksaan sampel dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Ternak (THT) Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang. Analisa data menggunakan Uji *Mann-Whitney*.

Terdapat perbedaan yang signifikan total koloni BAL pada sampel usapan kulit sekitar areola payudara ($p=0,002$), tidak terdapat perbedaan yang signifikan total koloni BAL pada sampel kolostrum ($p=0,057$) dan terdapat perbedaan yang signifikan total koloni BAL pada sampel feses bayi ($p=0,01$) antara kelompok ibu yang tidak berhasil IMD dan berhasil IMD

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa total koloni BAL pada usapan kulit payudara, kolostrum dan feses bayi yang berhasil di IMD lebih banyak dibandingkan yang tidak berhasil di IMD. Terdapat perbedaan yang signifikan jumlah BAL pada sampel usapan kulit sekitar areola payudara dan feses bayi yang berhasil dan tidak berhasil di IMD.

Kata Kunci : *Bakteri Asam Laktat, Feses, Kolostrum, Usapan Kulit Payudara, Inisiasi Menyusu Dini*

ABSTRACT

THE NUMBER OF COLONIES OF LACTIC ACID BACTERIA ON THE SKIN AROUND THE AREOLA, COLOSTRUM AND THE FESES OF BABY WITH EARLY BREASTFEED INITIATION

LYDIA FEBRI KURNIATIN

Early Breastfeed Initiation (IMD) is one of the key interventions to reduce infant mortality (AKB). IMD provides more opportunity to the baby to get the good bacteria in the colostrum or the skin around the mother breast. This study aims to look at the difference in the amount of lactic acid bacteria colonies (BAL) on the skin of the breast, the colostrum, and the feses of baby with and without succesful IMD.

The design of this study was analytical study with *cross sectional comparative*. Samples were 38 mothers with and without succesful IMD which were taken in 4 Independent Midwives Practice (BPM). The samples examination were done in the Microbiology Laboratory of Animal Product Technology (THT) Faculty of Animal Science Andalas University Padang. Analysis data were done by the *Mann-Whitney* test.

There was a significant difference in total colony BAL on skin around the areola ($p= 0.002$), no significant difference in total colony BAL on a colostrum sample ($p= 0.057$) and a significant difference in total colony BAL on baby feces samples ($p= 0.01$) between a group of mothers with and without succesful IMD.

In this study it can be concluded that there was a BAL on the skin around the areola, the colostrum, and the feses of the baby with early breasfeed initiation. There was a significant difference in the number of BAL on the skin around the areola and the feses of the baby with and without succesful IMD.

Key Words: *Lactic Acid Bacteria, Feses, Colostrum, Breast Skin, Early Breastfeed Initiation*

